

1. Биохимическая лаборатория

- У-ГТП
- А/Г коэффициент
- АЛТ
- Альбумин
- Амилаза
- АСТ
- Билирубин общий
- Билирубин прямой
- Глобулин
- Глюкоза
- Железо
- Кальций
- Креатинин
- КФК (креатинфосфокиназа)
- КФК-МВ
- Магний
- Мочевая кислота (в сыворотке и моче)
- Мочевина
- Общий белок
- Триглицериды
- Фенотипирование липидов
- Фосфор (в крови и моче)
- Холестерин
- Щелочная фосфатаза
- Калий (в ликворе, моче, сыворотке)
- Кальций (в моче и сыворотке)
- Креатинин (в моче и сыворотке)

- Натрий (в ликворе, моче, сыворотке)
- Проба Реберга
- Антистрептолизин О
- Аполипопротеид А и В
- ЛПНП (LDL, прямой метод)
- Липопротеин (а)
- Гликозилированный гемоглобин
- Липаза
- Ревматоидный фактор
- С-реактивный белок (включая высокочувствительный)
- Трансферрин
- Ферритин
- Холинэстераза
- Церулоплазмин
- Цистатин С
- С3-комплимент
- Электрофорез белков сыворотки
- Электрофорез мочи
- Электрофорез сыворотки с иммунофиксацией и определением парапротеина

2. Отделение гормональных исследований и онкодиагностики

- ТТГ
- Т3, Т4
- FT3, FT4
- Тиреоглобулин
- Антитела к ТПО
- Антитела к ТГ
- ЛГ

- ФСГ
- Эстрадиол
- Пролактин
- Прогестерон
- Тестостерон
- СА 125
- СА 15-3
- СА 19-9
- СА 72-4
- РЭА
- ПСА (общий и свободный)
- АФП
- ХГЧ

3. Отделение энзимологии и гемокоагуляции

- Агрегация тромбоцитов (АДФ, коллаген, ристоцетин)
- Активность фактора VIII
- Антитромбин
- АПТВ
- Д-димер
- Плазминоген
- Протромбин по Квику
- РФМК
- МНО
- Тромбиновое время
- Фибриноген
- Антиплазмин
- Антиген фактора Виллебранда

- Протеин С
- Протеин S

4. Микробиологическая лаборатория

- Идентификация микроорганизмов
- Определение чувствительности к антибиотикам
- Определение стерильности крови
- Диагностика инфекционных и паразитарных заболеваний
- ПЦР-диагностика
- Иммуноферментный анализ
- Иммунохроматографический анализ
- Диагностика более 60 вирусных и бактериальных инфекций

5. Медицинская лаборатория медицинской генетики

- Полиморфизмы генов (тромбофилия, гипертония, диабет 1 и 2 типа, метаболизм фолатов, BRCA1/2)
- HLA – DRB1
- Диагностика гемобластозов (ПЦР и FISH)
- Определение кариотипа
- BCR-ABL (p210 и p190)
- CBFB/MYH11 (inv(16))
- JAK2 (V617F)
- RHHMM
- IL28B
- FLT3 (D835)
- LPL
- MPL (W515L, W515K)
- ADAM29
- FISH-определение дозы облучения

- Мутации в генах p53, ATM, del13g
- Трисомия 12 хромосомы
- Полиморфизмы, связанные с синдромом Жильбера
- Полиморфизмы, влияющие на фармакологический ответ

6. Иммунологическая лаборатория

- Антинуклеарный фактор
- Антитела к: nRNP/Sm, Sm, SS-A, SS-B, Scl-70, Jo-1, PCNA, dsDNA, гистоны и др.
- Антитела к гранулоцитам (cANCA, pANCA)
- Антитела к протеиназе 3, MPO, эластазе и др.
- Антитела к β 2-гликопротеину I
- Антитела к кардиолипину
- Anti-MCV
- ССР
- Антитела к *Saccharomyces cerevisiae*
- Антитела к антигенам печени, почек, желудка, миокарда

7. Отделение аллергологических исследований

- Общий иммуноглобулин Е
- Эозинофильный катионный белок
- Специфический IgE к аллергенам:
 - Пищевым (молоко, мясо, фрукты, овощи и др.)
 - Бытовым и эпидермальным (пыль, шерсть животных, грибки, насекомые)
 - Пыльцевым (злаковые, деревья, сорные травы)
- Панели аллергенов (пищевые, пыльцевые, эпидермальные и др.)